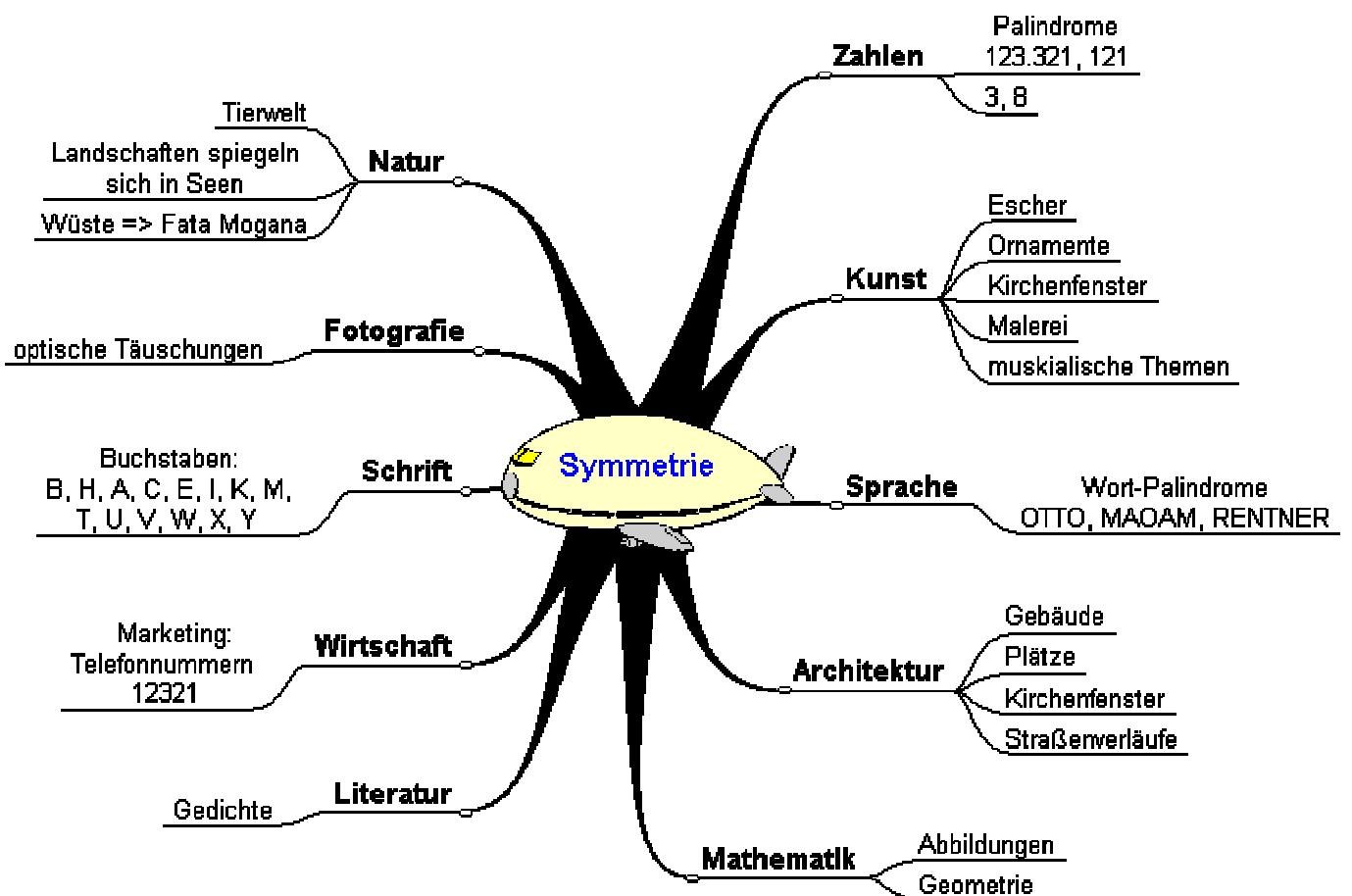


Symmetrie



Gegeben sind die Schaubilder folgender Funktionen

$$f_1(x) = \frac{\cos(x)}{x} \quad f_2(x) = \frac{1}{x} \quad f_3(x) = x^2$$

$$f_4(x) = x + \sin(x) \quad f_5(x) = 2 - \frac{1}{x^2} \quad f_6(x) = x^3$$

Arbeitsauftrag: Ordnen Sie die Schaubilder den Funktionen zu und vervollständigen Sie die Schaubilder gemäß ihren jeweiligen Symmetrieeigenschaften.

